

• المسير محمد عبد الحليم أبو غزالة : من يمتلك القدرة
 على تصنيع السلاح .. يمتلك إرادتها
 • الدكتور هنري جمال السيد : نجاح الصناعة الحربية
 المصرية .. ركيزة الدفاع العزوب المشترك



● طائرة الإغلاقيات التي زودت بها العراق و

● علامة الإنتاج التي نبحثها هي: مجوهرات بوسائل التسليح كافة من الإنتاج

الأغذية والمجتمعات الصناعية

يقدم: د. نائل منيرة

انها تغفل من نسبة السموات الحوائية للاغذية وتغفل كذلك من نسبة الفيتامينات الموجودة بها. ان بعض الباحثين يقولون ان هناك بعض المواد تضاف الى الحبوب لكي لا تصاعد على زيادة الوزن كذلك الحبوب الاخرى منها تضاف لوظيفة لحفظها فتتراكم زمنية طويلة بالكشل المرغوب فيه ولحفظ طعمه اللذيذ، كذلك الفاكهة المعلبة عند اكلها وكأنها مقطوعة من الاشجار. ان هذه المواد (المحرمه) أصبحت هذا لكثير من الباحثين يشعرون الاغذية والذين بعضهم يفتقد ضد استعمالها في الاغذية لاعتقاده بأنها تضر بالصحة العامة، وبعضهم الاخر يفتقد بجانب استعمالها ولكن يحذر شديد وتحت المراقبة والاخذ بعين الاعتبار الاقتصاد في استعمالها.

تفتقر الخبز والاملاح ضرورية في صناعة الخبز وكذلك بعض حواشي الكريتيك تستعمل في صناعة المشروبات الروحية وكذلك الاملاح في صناعة الالبان. ان هذه المواد تضاف لتأمين هذه الاغذية من الفساد وضمان صحة الانسان مع العلم انها عند تخمرها تفرز مادة النتروجينامين الكيماوية المعروفة باحتوائها على بعض الخلايا السرطانية. هذا ولا يعني ان الاغذية الغير مصنعة لا تشكل خطورة على الانسان بالطبع اذا استعملها. فمثل تلك المواد انواع الفستق الغير مطهى فتعد اكله قويا يحدث الوفاة لاحتوائه

الكثير من السموم وخاصة عند الكثير من الدول كبرية العدد في مكانها اصبح واضحا وكبيراً، وخاصة ان هذه الدول لا تستطيع سد حاجاتها الغذائية عن طريق الزراعة والانتاج الحيواني فقط. ان هذا التطور أحدث ردود فعل عديدة، منها الايجابية ومنها السلبية على النطاق العام، والكثير من ردود الفعل هذه لها صلة مباشرة بالصحة الانسانية، وبعض المشاكل التي يواجهها الانسان نفسه وخاصة

الاغذية المصنعة والمعلبة والمواد الكيماوية. ان دخول هذا الفرع الجديد اثبت ضخامة في الاقتصاد الوطني لتلك الدول لانه لم يحدد فقط تجميع ونقل وشرح طرق العمل وانما لطبق الانتاج بطابع جديد ولتغطية حاجات السوق المحلي وللدخول الاسواق الاخرى للمنافسة.

فكل يوم جديد يمر على هذه الاسواق في هذه الدول فان منتجات جديدة تدخل السوق الاستهلاكية بطرق جديدة، ليس فقط لمنظرها الخارجي وانما لوجود الرائدة والطعم الجديد لها ولنوعيتها الجديدة كذلك. ان الكثير من المواد الكيماوية تضاف في صناعة الاغذية بقصد تحسين طرق الحفظ لها ورفع قيمتها الغذائية ومساعدتها للمنافسة في الاسواق لاستهلاكها وتجديدها. لونها واعطائها الجاذبة للاطفال.

والكثير فان بعض المواد الكيماوية لها صفات اخرى وهي

استغلال غير عادي للصبيات في الصين

بكين - تستغل مصانع شينجن جنوبي الصين الاطفال من سن عشر سنوات الى ١٦ سنة ان تصل ساعات عملهم الى ١٤ ساعة يوميا ويعيقون في ظروف مروعة.

واوضحت صحيفة "شاينا ديلي" الرسمية امس ان ظروف العمل في احد مصانع شينجن بالغة السوء فهناك صبيات صغيرات يعملن من ١٢ الى ١٤ ساعة يوميا من الساعة السابعة صباحا حتى الساعة العاشرة مساء. ولا يملن سوى ساعتين للراحة.

ويتراوح اجر الصبيات في هذا المصنع بين ٨٠ و ١٠٠ يوان (٢١٥ و ٣٢٥ دولار) اي اقل بكثير من اجور البالغين في هذه المنطقة الاقتصادية الخاصة التي تقع على مقربة من هونغ كونج.

واوضحت الصحيفة انه لا يكاد يبقى للصبيات اللاتي لا يزيدن عمرهن عن ١٢ سنة ما يكاد يعشن به بعد ان يفتنن للنكس غادروا منازلهم بمحض ارادتهم.

الاقتصاد العربي..

انجازات الماضي واحتمالات المستقبل

الدكتور يوسف عبد الله صايغ

التكامل الاقتصادي العربي

ويقول الدكتور صايغ في كتابه انه تم صهر العديد من عناصر الاطرز المؤسسة الرسمي للتكامل الاقتصادي العربي منذ استقلال اكثرية اجزاء المنطقة العربية بعد الحرب العالمية الثانية وبعد تشكيل جامعة الدول العربية. وقد اضيفت الى ذلك الجهود الخاصة بعدد من مجموعات الاعمال والمجموعات المهنية من اجل انشاء مشاريع مشتركة وتجمعات قومية اقتصادية ومهنية. وقد تكثفت هذه العملية منذ تصحيح اسعار النفط في سنة ١٩٧٣ و ١٩٧٤ وزيادة تدفق العائدات النفطية الى المنطقة، بما رافقها من تدفق ملحوظ لرؤوس الاموال والقوى العاملة عبر القطاع البناني، وهناك مؤشرات كثيرة لتحديد حجم وابعاد القطاع الاقتصادي المشترك منها تأسيس عشرات المشاريع المشتركة الكبيرة ذات راسمال اجمالي يصل الى مليارات الدولارات ذلك بالإضافة الى تشكيل مجالس وزارية عديدة من اجل خدمة الاغراض التنشيطية والاستشارية وبعدد كبير لآخر من الهيئات القومية (الاقليمية) على مستويات ادنى.

ويبلغ متوسط التدفق المالي الرسمي الراهن حوالي ٥ مليارات دولار سنوياً كمعونات، اكثرها من البلدان المصدرة للنفط الى البلدان الاخرى كما توجد قوة عمل تزيد على ثلاثة ملايين شخص موزعين على بلدان ليست بلدانهم الاصلية، ويرون الى اوطانهم تحويلات تتراوح بين ٤.٣ مليارات دولار سنوياً، واخيراً فان عشرات الاف من الطلاب يدرسون في الجامعات في بلدان عربية ليست بلدانهم الاصلية.

المشهد المالي

ويقول الدكتور عبد الله صايغ: ان رأس المال الاجمالي للقطاع الاقتصادي المشترك بما في ذلك صناديق التنمية يتجاوز الاربعمائة مليار دولار اذا نظرنا الى المعيار المالي وحده، غير ان الاعمى في هذا القطاع تتركز في النسبة الكبيرة والمتنامية من المشاركة في الاعباء والالتزامات والمزايا.

واكد المؤلف في نهاية الجزء الثاني والاخير من كتابه على ضرورة توسيع المشاركة توسيعاً ملحوظاً ويمكن القيام بذلك اذا كان للقطاع المشترك ان يحقق ارباحاً ذات شأن واذا كان للتكامل ان يحقق بين اجزاء مهمة من الاقتصادات العربية من اجل دعم التنمية والامن للاطفال الفقيرة والمصلحة ككل، خاصة وان الموارد المالية والبشرية المطلوبة متوفرة وتعد بالتدقيق الوفير.

وهكذا فان اقتصاداً عربياً قوياً ومتنامياً هو في طور التكوين الى جانب الاقتصادات الوطنية ويحتاج الى كثير من الرعاية الا انه مبشر لامة العربية.

بهر حور: هوار لنفسه والبركة لغيره

فاروق نعيان

يعتك عدد من الباحثين والاطباء في الولايات المتحدة على دراسة العلاقة بين الحالات النفسية والامراض الجسمية عليهم يصلون الى الصلة التي قد تربط بينهما. هل هناك علاقة مثلاً بين الحالة النفسية للفرد واحتمال اصابته بالسرطان او السكر في المراحل المتقدمة من العمر. وهل هناك رابطة بين القلق والاجهاد والاكنتاب الذي يصيبنا جميعاً بين حين وآخر وامراض الصداق بانواع وابعاد المظهر والرومانيزم والمعدة وضغط الدم العالي وحتى العقم؟ وفي سبيل ذلك تقام في مستشفى نيوانجلند بواشنطن برامج للتخفيف من الاجهاد بواسطة تمارين رياضية تستهدف الاسترخاء، التام من عنت الحياة ومشاكلها ومهمها التي قد تؤدي على المدى الى امراض جسمية تستدعي علاجاً طويلاً الاجل.

كما التقى الكاتب الصحفي روب شتاين بعدد من الباحثين في انحاء مختلفة من الولايات المتحدة وحضر برامج تخفيف الاجهاد الرامية الى تفادي احتمالات الإصابة بامراض القلب او تقلبها والسجيرة على السكر لتحديد اخطاره. وذكر له

الدكتور روبرت ادر استاذ الطب النفسي الاجتماعي في جامعة روتشستر ان هناك مجموعة من المعلومات الدالة على وجود دور للعوامل النفسية الاجتماعية في الإصابة بأمراض. وليس في ذلك ما يذهل. فقد ادرك العلماء والاطباء منذ زمن بعيد في بلدان مختلفة بان للاضطرابات النفسية تأثيراً

صريح باحث اخر بان هناك عدة قران توريد الظن بوجود صلة بين العواطف والسلوك واتجاهات الشخصية ونظام المناعة الذي يحمي البدن من هجمات الامراض. وان هناك ما يشبه التراسل بين مركز الاعصاب ونظام المناعة فاداً ثار المركز اصيب البدن كما يحدث غالباً عند وفاة أحد الزوجين بعد عشرة ودية طويلة دامت ثلاثين اواربعين عاماً.

ما هي طبيعة الحوار الجارى بين المركزين بواسطة الكيماويات التي تم عزلها وادراك كنهها؟ "هذا ما نحى الى معرفة الاجابة عليه - كما يقول استاذ المناعة في جامعة كنتكي - فاذا تم معرفته امكن تخفيف اثره في حالة الامراض النفسية اثره في بعض استحقاقه كما حدث في بعض التجارب الجارية على الفئران حتى الان".

ماذا في كتاب «البيروسترويك» أو «إعادة البناء»؟

جورباتشوف يرسم صورة المجتمع الذي يريد بناؤه والعالم الذي يسعى لتغييره

كتاب

جديد

«البيروسترويك»، أحدث كتاب قامت بترجمته مكتبة دار الشروق بالقاهرة. ومؤلف الكتاب هو الزعيم السوفييتي ميخائيل جورباتشوف، الذي ولد في ٢ مارس ١٩٣١ بقرية بريغولن بإقليم ستانومول جنوب روسيا. وفي مارس ١٩٨٥ أصبح الرجل الأول في الاتحاد السوفييتي ليحدث نفسه ازاء تركه هائلة من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية الناجمة عن ما يقرب من ستين

ولان جورباتشوف يختلف عن القادة السوفييتية السابقة عليه، وربما لانه يملك قدراً اكبر من الشجاعة في الاعتراف بالاطع والخطايا مما فقد سعى الى مواجهة هذه التركة الثقيلة متغنياً بشجاعة استعادة المافز الفردي من جديد واتاحة الفرصة

للقطاع الخاص ليأخذ مكانه في الاقتصاد السوفييتي لأول مرة بشكل تدريجي.

إعادة البناء

من هذا الاطار طرح جورباتشوف مفهوم «البيروسترويك» أو إعادة البناء

«البرهانوس»

«وما الدنيا إلا سرك كبير»

عمار الدين أنيس

هكذا ختم الدكتور يوسف ادريس مسرحيته المتميزة التي تعرض على خشبة المسرح القومي بالقاهرة.

فكرة المسرحية تدور حول صفاي يعمل رئيساً لتحرير صحيفة مصرية يضطر طوال يومه الى تقاض صاحب الجريدة، ونفاق السلطة، ونفاق كل انسان يمكن ان يرتزق منه.

ويختار باي الساء، يعرض التحرير بأنه بحاجة الى بعض الصدق مع نفسه كي يتوان، فيفعل متكرراً كبهلولان في «فرقة السرك المصري العالمي».

ومن خلال تلك التجربة يشعر رئيس التحرير بالعلاقات القوية بين الصحافي والبهلولان فكلاما يرتدي قناعاً يخفي حقيقة شخصيته، وكلاماً عليه ان يعطي على خيط رفيع اذا وقع من فوقه تعرض لان تنكسر رقبته على حد وصف المؤلف.

ويقدم الدكتور يوسف ادريس في هذا العمل أدوات واضحة ونقداً ذاتياً قويا لجملة الملم وصناعة الصحافة المعاصرة.

ولعل اخطر ما تقدم في هذه المسرحية هو مفاجأة رئيس التحرير حينما طرده من رئاسة التحرير بان صاحب الجريدة، هو ايضا صاحب السرك!

والمنافرة بين الصحافة والبهلولان، قناع الوجه، وقناع العقل هي المحاور التي تقوم

عليها هذه المسرحية الجادة. وفي مشهد بالغ للفاية لا تعرف هل تضحك ام تبكي فيه ترى بطل المسرحية وهو يكتب مالا عديد للجهة ذات الاتحاد السوفييتي وعملته من الشيوعيين بناءً على طلب من الحكومة التي كانت على خلاف مع موسكو لم تاتي مكالمه هاتفية قبل الطبع بدقائق من سؤول كبير تخبره بان العلاقات مع الاتحاد السوفييتي قد تحسنت، وان العلاقات مع الولايات المتحدة، ساءت، وان المطلوب الان هو الهجوم على واشنطن.

ويتقلب رئيس التحرير على المايق بان يبقى الحال كما هو مع الاستبدال بكلمتي الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة فيخرج المقال مكتوباً فيه «الولايات المتحدة وعملها» من الشيوعيين.

ان مهنة الكتابة في الزمن الصعب مثل ذلك الذي يشي على شفرة حلاقة، او مثل الذي تحاصره سلطة الحكم من ناحية وسلطة الضمير من ناحية اخرى، فاذا ارضى الاولى قتلته الثانية، واذا ارضى الثانية قتلته الاولى.

ان قضاي حرة التعبير ليست قضية زاهية مثقلين يجلسون في ابراج عاجية، لكنها بالفعل قضية حياة او موت، قضية ان تقول الحق، او تقول الكذب.

من هنا اعود واسأل كل من يكتب، واينما يتنفس: هل انت كاتب ام بهلولان؟

عاماً من الخضوع للافتكار الماركسية، وما أدت اليه من قتل روح المبادرة الخلاقة والحوافز الفردية الانسانية لدى انحاء الشعب السوفييتي. وادرك جورباتشوف انه رغم ما تحقق من تقدم في تكنولوجيا السلاح والفضاء، الا ان الوضع الاقتصادي يعاني من خلل يكاد يصبح بنوياً، وان الاتحاد السوفييتي مهدد بان يصبح دولة نامية مرة اخرى لكنها تملك اسلحة نووية.

ومن اهم ما يتضمنه هذا الكتاب شرح جورباتشوف نفسه لفهم «البيروسترويك» ويقول «ان هذا المفهوم نشأ بالتدريج - فقد وضعنا افكاراً اساسية. روسنا سياسة بدأتنا القائم على الانفتاح، فقد ركز على ضرورة الانفتاح الاعلامي ومخاطبة الرأي العام العالمي ببساطة وبشكل مباشر محاولاً تغيير الصورة القديمة الشائعة عن السوفييت. وبدون ان ندر

بمزاي الانفتاح الاعلامي، فقرر اننا نفتح الى النهاية بفتح كتبه «البيروسترويك» بدمه لغات اوروبية مع تنظيم حملة دعائية مكثفة لا كان من نتيجتها قيام العديد من دور النشر في العالم بترجمة ال عدة لغات اخرى من بينها اللغة العربية.

ولا يخفي جورباتشوف رغبة في مخاطبة شعوب العالم، بل يذكها في مستهل كتابه قائلاً: كانت تحموني الرغبة في ان اوجه كلامي مباشرة الى شعوب الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة، بل وكل البلدان في الحقيقة.

لقد التفتت بقيادة حكومات ودول عديدة وبمستقبل لشعوبهم. لكن غرضي من هذا الكتاب هو التحدث دون وساطة الى مواطني العالم بأسره عن اشياء تهتمنا جميعاً دون استثناء.

والواضح ان جورباتشوف يعرف كيف يتوجه الى القاري ومن اين يدخل اليه، يركز على قضية مستقبل العالم وما يهدده من اخطار في ظل انتشار السلاح النووي، فيقول: «اني على قناعة من انكم مثل قلقتن على مستقبل كوكبنا، ولذلك فليكن ان تلقني بانتباه، علينا ان نحل المشاكل بروح التعاون بدلا من العداء». ويحاول جورباتشوف ان يبدو ديمقراطياً الى أقصى حد قابلاً للخلاف الفكري، فيقول: «انا ادرك جيداً انه لن يتفق معي كل الناس، وهذا ما يجعل الحوار بالغ الأهمية. وهذا الكتاب هو اسهامي في الحوار».

ولا يخفي جورباتشوف رغبة في مخاطبة شعوب العالم، بل يذكها في مستهل كتابه قائلاً: كانت تحموني الرغبة في ان اوجه كلامي مباشرة الى شعوب الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة، بل وكل البلدان في الحقيقة.

لقد التفتت بقيادة حكومات ودول عديدة وبمستقبل لشعوبهم. لكن غرضي من هذا الكتاب هو التحدث دون وساطة الى مواطني العالم بأسره عن اشياء تهتمنا جميعاً دون استثناء.

والواضح ان جورباتشوف يعرف كيف يتوجه الى القاري ومن اين يدخل اليه، يركز على قضية مستقبل العالم وما يهدده من اخطار في ظل انتشار السلاح النووي، فيقول: «اني على قناعة من انكم مثل قلقتن على مستقبل كوكبنا، ولذلك فليكن ان تلقني بانتباه، علينا ان نحل المشاكل بروح التعاون بدلا من العداء». ويحاول جورباتشوف ان يبدو ديمقراطياً الى أقصى حد قابلاً للخلاف الفكري، فيقول: «انا ادرك جيداً انه لن يتفق معي كل الناس، وهذا ما يجعل الحوار بالغ الأهمية. وهذا الكتاب هو اسهامي في الحوار».

ولا يخفي جورباتشوف رغبة في مخاطبة شعوب العالم، بل يذكها في مستهل كتابه قائلاً: كانت تحموني الرغبة في ان اوجه كلامي مباشرة الى شعوب الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة، بل وكل البلدان في الحقيقة.

لقد التفتت بقيادة حكومات ودول عديدة وبمستقبل لشعوبهم. لكن غرضي من هذا الكتاب هو التحدث دون وساطة الى مواطني العالم بأسره عن اشياء تهتمنا جميعاً دون استثناء.

والواضح ان جورباتشوف يعرف كيف يتوجه الى القاري ومن اين يدخل اليه، يركز على قضية مستقبل العالم وما يهدده من اخطار في ظل انتشار السلاح النووي، فيقول: «اني على قناعة من انكم مثل قلقتن على مستقبل كوكبنا، ولذلك فليكن ان تلقني بانتباه، علينا ان نحل المشاكل بروح التعاون بدلا من العداء». ويحاول جورباتشوف ان يبدو ديمقراطياً الى أقصى حد قابلاً للخلاف الفكري، فيقول: «انا ادرك جيداً انه لن يتفق معي كل الناس، وهذا ما يجعل الحوار بالغ الأهمية. وهذا الكتاب هو اسهامي في الحوار».

ولا يخفي جورباتشوف رغبة في مخاطبة شعوب العالم، بل يذكها في مستهل كتابه قائلاً: كانت تحموني الرغبة في ان اوجه كلامي مباشرة الى شعوب الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة، بل وكل البلدان في الحقيقة.

لقد التفتت بقيادة حكومات ودول عديدة وبمستقبل لشعوبهم. لكن غرضي من هذا الكتاب هو التحدث دون وساطة الى مواطني العالم بأسره عن اشياء تهتمنا جميعاً دون استثناء.

والواضح ان جورباتشوف يعرف كيف يتوجه الى القاري ومن اين يدخل اليه، يركز على قضية مستقبل العالم وما يهدده من اخطار في ظل انتشار السلاح النووي، فيقول: «اني على قناعة من انكم مثل قلقتن على مستقبل كوكبنا، ولذلك فليكن ان تلقني بانتباه، علينا ان نحل المشاكل بروح التعاون بدلا من العداء». ويحاول جورباتشوف ان يبدو ديمقراطياً الى أقصى حد قابلاً للخلاف الفكري، فيقول: «انا ادرك جيداً انه لن يتفق معي كل الناس، وهذا ما يجعل الحوار بالغ الأهمية. وهذا الكتاب هو اسهامي في الحوار».

ولا يخفي جورباتشوف رغبة في مخاطبة شعوب العالم، بل يذكها في مستهل كتابه قائلاً: كانت تحموني الرغبة في ان اوجه كلامي مباشرة الى شعوب الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة، بل وكل البلدان في الحقيقة.

لقد التفتت بقيادة حكومات ودول عديدة وبمستقبل لشعوبهم. لكن غرضي من هذا الكتاب هو التحدث دون وساطة الى مواطني العالم بأسره عن اشياء تهتمنا جميعاً دون استثناء.

والواضح ان جورباتشوف يعرف كيف يتوجه الى القاري ومن اين يدخل اليه، يركز على قضية مستقبل العالم وما يهدده من اخطار في ظل انتشار السلاح النووي، فيقول: «اني على قناعة من انكم مثل قلقتن على مستقبل كوكبنا، ولذلك فليكن ان تلقني بانتباه، علينا ان نحل المشاكل بروح التعاون بدلا من العداء». ويحاول جورباتشوف ان يبدو ديمقراطياً الى أقصى حد قابلاً للخلاف الفكري، فيقول: «انا ادرك جيداً انه لن يتفق معي كل الناس، وهذا ما يجعل الحوار بالغ الأهمية. وهذا الكتاب هو اسهامي في الحوار».

البيروسترويك



ميكائيل جورباتشوف

تفكيره في إصلاح العالم

الاعتراف بفشل التطبيق الشيوعي في الاتحاد السوفييتي بعد

أكثر من نصف قرن من التجارب المريعة!

الاتحاد السوفييتي في حاجة الى تغيير بنية اقتصاده والاصلاح

الجذري باعادة بناء كل نظم الادارة!

«إعادة البناء» تعني التغلب على الركود وتحطيم الكواج وإيجاد

آليات فعالة للاسراع بالتقدم!

